

## **UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE**

## DIRECCION DE DESARROLLO ACADEMICO DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN ACADÉMICA Y DESARROLLO CURRICULAR

## PROGRAMA EDUCATIVO: LIC. SISTEMAS COMPUTACIONALES GENERACION: 2008

TRIMESTRE CLAVE	ASIGNATURAS	SERIACIÓN	TIPO CALIF.	HRS/SEM/MES		CRÉDITOS	3
		SERIACIÓN		HRS. ACTIVIDAD ACADÉMICA	ASIG.	TRIM.	ACUM
1°				ACADEIVIICA			
	Computación I	S/R	Numaériaa	4.5	4		
	· '	S/R	Numérico	4.5	4		
	Teorías de la administración		Numérico	4.5	4		
	Algebra y trignometría	S/R	Numérico				
	Taller de formación integral I	S/R	Nominal	3	3		
	Expresión oral y escrita I	S/R	Numérico	3	3		
00	Desarrollo del pensamiento creativo	S/R	Nominal	3	3	24	24
2°		5/0	,.	4.5	4	21	21
	Computación II	R/ Computación I	Numérico	4.5	4		
	Proceso administrativo	S/R	Numérico	4.5	4		
	Cálculo diferencial e integral	S/R	Numérico	4.5	4		
	Taller de formación integral II	R/ Taller de formación integral I	Nominal	3	3		
	Expresión oral y escrita II	R/ Expresión oral y escrita I	Numérico	3	3		
	Fundamentos y métodos de la	0.75	,.	0	0		
	investigación	S/R	Numérico	3	3	0.4	4.0
3°						21	42
	Computación III	R/ Computación II	Numérico	4.5	4		
	Contabilidad	S/R	Numérico	4.5	4		
	Álgebra booleana	S/R	Numérico	3	3		
	Estructura de datos	S/R	Numérico	4.5	4		
	Estadística descriptiva	S/R	Numérico	4.5	4		
	Optativa disciplinar I	S/R	Numérico	3	3		
4°						22	64
	Computación IV	S/ Computación III	Numérico	4.5	4		
	Fundamentos de base de datos	S/R	Numérico	4.5	4		
	Costos aplicados a la informática	S/R	Numérico	3	3		
	Sistemas operativos	S/R	Numérico	4.5	4		
	Estadística inferencial	S/ Estadística descriptiva	Numérico	4.5	4		
	Organización computacional	S/R	Numérico	3	3		
5°						22	86
		S/ Computación IV- R/ Estructuras de		4.5			
	Computación V	datos	Numérico	4.5	4		
	Sistemas operativos de red	S/ Sistemas operativos	Numérico	4.5	4		
	Administración de base de datos	S/ Fundamentos de base de datos	Numérico	4.5	4		
	Arquitectura de computadoras	S/R	Numérico	3	3		
	Álgebra lineal	R/ Álgebra y trigonometría	Numérico	4.5	4		
	Desarrollo de pensamiento crítico	R/ Desarrollo de pensamiento creativo	Nominal	3	3		
6°						22	108
·	Computación VI	S/ Computación V	Numérico	4.5	4		
	Herramientas de diseño gráfico	S/R	Numérico	3	3		
	Ingeniería de software I	S/R	Numérico	4.5	4		
	Investigación de operaciones	S/ Álgebra lineal	Numérico	4.5	4		
	Formación y compromiso social	S/R	Nominal	3	3		
	Optativa disciplinar II	S/R	Numérico	3	3		
70	Optativa disciplinar ii	O/IC	Numerico	3	3	21	129
7°	Computación VII	S/R	Numários	4.5	4	1	12
	Mercadotecnia	S/R	Numérico	3	3		
			Numérico				
	Ingeniería de software II	S/ Ingeniería de software I	Numérico	4.5	4		-
	Matemáticas financieras	S/R	Numérico	4.5	4	-	
	Formación en derechos humanos Optativa disciplinar III	S/R	Nominal	3	3		
	IV Intotivo disciplinas III	S/R	Numérico	. 2	3	1	I

	Computación VIII	S/R	Numérico	4.5	4		
	Planeación estratégica	S/R	Numérico	3	3		
	Ingeniería de software III	S/ Ingeniería de software II	Numérico	4.5	4		
	Telemática I	S/R	Numérico	4.5	4		
	Fomación en cultura ambiental y desarrollo sustentable	S/R	Nominal	3	3		
	Optativa disciplinar IV	S/R	Numérico	3	3		
9°	·					21	17
	Computación IX	S/R	Numérico	4.5	4		
	Administración de personal	R/ Proceso administrativo	Numérico	3	3		
	Ingeniería de software IV	S/ Ingeniería de software III	Numérico	4.5	4		
	Telemática II	S/ Telemática I	Numérico	4.5	4		
	Diseño de la investigación	R/ Fundamentos y métodos de investigación	Numérico	3	3		
	Cultura emprendedora	S/R	Numérico	3	3		
10°						21	19
	Tópicos avanzados en el área de acentuación		Numérico	4.5	4		
	Tópicos avanzados en el área de acentuación		Numérico	4.5	4		
	Tópicos avanzados en el área de acentuación		Numérico	4.5	4		
	Redacción avanzada	R/ Expresión oral y escrita II	Numérico	3	3		
	Abordaje metodológico de la investigación	R/ Diseño de la investigación	Numérico	3	3		
	Optativa profesional I	S/R	Numérico	3	3		
11°						21	2
	Tópicos avanzados en el área de acentuación		Numérico	4.5	4		
	Tópicos avanzados en el área de acentuación		Numérico	4.5	4		
	Tópicos avanzados en el área de acentuación		Numérico	4.5	4		
	Síntesis de la investigación	R/ Abordaje metodológico de la investigación	Numérico	3	3		
	Ética, sociedad y profesión	S/R	Nominal	3	3		
	Optativa de acentuación II	S/R	Numérico	3	3		
12°						21	23
	Estancia Académica Profesional	**	Nominal		5		
	Seminario para el seguimiento y evaluación de la Estancia						
	Académica Profesional	**	Nominal		3		
						8	2

<sup>\*\*</sup> Con base en el artículo 21, fracción I, de los Lineamientos generales para la prestación de la Estancia Académica Profesional, los alumnos podrán realizar su EAP cuando cumplan: haber cursado y acreditado las asignaturas disciplinares y del área de acentuación que incluyen asignaturas optativas disciplinares y profesionales del plan de estudios correspondiente.